

Link do produktu: <https://edusfera.net/monokularowy-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-d320l-plus-31m-p-664.html>



Monokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L PLUS 3.1M

Cena **2 249,95 zł**

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Numer katalogowy **73796**

Kod producenta **73796**

Kod EAN **0753215766192**

Producent **Levenhuk**

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L PLUS ma okular wideo 3,1 Mpix. Dzięki temu jest odpowiedni nie tylko do obserwacji wizualnych, ale też do tworzenia dokumentacji cyfrowej z obserwacji. Doskonale sprawdza się również podczas seminariów i wykładów. Mikroskop jest znakomity do prowadzenia badań z różnych dziedzin nauki, np. medycyny, biochemii. To niezwykle przydatny przyrząd optyczny w każdym laboratorium naukowym lub instytucie badawczym. Kamera cyfrowa sprawia, że ten mikroskop jest bardzo praktyczny podczas uczenia studentów w szkołach wyższych i na uniwersytetach.

Zakres powiększenia wynosi od 40 do 1600 razy. Obiektywy achromatyczne przekazują ostry i bardzo szczegółowy obraz bez aberracji. Używając najmocniejszego obiektywu o powiększeniu 100 razy można stosować olejek immersyjny (fiolka z olejkiem immersyjnym jest dołączona do zestawu). Dwa okulary o szerokim polu widzenia ze wskaźnikiem pozwalają badać preparaty o złożonej strukturze.

Stolik ma skalę mechaniczną umożliwiającą szybkie i precyzyjne ustawianie preparatów pod obiektywem. Do ustawiania optymalnej ostrości układu optycznego służą dwa pokręta regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Pod stolikiem jest kondensator Abbego z przysłoną irysową. Pod nim umieszczono oświetlenie LED z regulacją jasności. Oświetlenie może mieć zasilanie sieciowe lub bateryjne.

Głównym atutem mikroskopu jest jego kamera cyfrowa. Jest montowana w tubusie, a nie do okularu. Aby podłączyć ją do komputera, należy użyć dołączonego do zestawu przewodu USB. Kamera przesyła obraz w trybie czasu rzeczywistego w maksymalnej rozdzielczości 2048x1536 pikseli. Można nią robić zdjęcia lub nagrywać filmy. Kamera to wspaniałe rozwiązanie umożliwiające rejestrowanie głównych etapów badań oraz tworzenie prezentacji lub lekcji wideo. Do kamery cyfrowej jest dołączona płyta instalacyjna CD zawierająca niezbędne oprogramowanie i sterowniki.

Właściwości:

- Laboratoryjny mikroskop monokularowy z kamerą cyfrową 3,1 Mpix
- Powiększenie: 40-1600 razy
- Okulary ze wskaźnikiem, obiektywy achromatyczne
- Oświetlenie LED 0,75 W z regulacją jasności
- Zasilanie sieciowe lub bateryjne

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny)
- Okulary o szerokim polu widzenia ze wskaźnikiem: WF10x i WF16x
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Fiolka olejku immersyjnego
- Zasilacz sieciowy
- Osłona przeciwburząca
- Kamera cyfrowa

-
- Adapter kamery
 - Przewód USB do kamery
 - Oprogramowanie na płycie CD
 - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Uwaga! Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220-240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem:

Mikroskop Levenhuk D320L PLUS jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.